

# Паспорт безпеки

Сторінка: 1/16

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 12.07.2023

Версія: 4.1

Дата попередньої версії: 03.03.2023

Попередня версія: 4.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Регаліс® Плюс, ВГ**

(Ідентифікаційний номер 30559595/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 20.04.2024

## РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші та компанії/підприємства

### 1.1. Ідентифікатор продукту

## Регаліс® Плюс, ВГ

### 1.2. Відповідні галузі застосування речовини або суміші та nereкомендовані галузі застосування.

Галузі застосування: засіб захисту рослин, регулятор росту

### 1.3. Дані про постачальника паспорту безпеки

Компанія:

ТОВ «БАСФ Т.О.В.»

бульвар Миколи Міхновського, 19

м. Київ

Україна

01042

Телефон: +38 044 591 55 95 (96)

Електронна адреса: [basf.ukraine@basf.com](mailto:basf.ukraine@basf.com)

### 1.4. Номер екстреного виклику

Телефон: +49 180 22 73 11 20 (Міжнародний номер екстреного виклику)

0 800 30 72 72 (дійсний тільки на території України)

Номер факсу: +38 044 591 55 97

---

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 12.07.2023

Версія: 4.1

Дата попередньої версії: 03.03.2023

Попередня версія: 4.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Регаліс® Плюс, ВГ**

(Ідентифікаційний номер 30559595/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 20.04.2024

---

## РОЗДІЛ 2: Визначення небезпеки

### 2.1. Класифікація речовини або суміші

Для класифікації суміші використовувались наступні методи: екстраполяція на рівні концентрації шкідливих речовин, на підставі результатів дослідів та після експертної оцінки. Використані методології вказані у відповідних результатах дослідів.

У відповідності до Регламенту ЄС №1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1

H317 Може спричинити алергічну реакцію шкіри.

Для класифікацій, не вказаних повністю в даному розділі повний текст наведений в розділі 16.

### 2.2. Елементи маркування

У відповідності до Регламенту ЄС №1272/2008 [CLP]

Піктограма:



Сигнальне Слово:

Попередження

Висновок про ризик:

H317

Може спричинити алергічну реакцію шкіри.

EUN401

З метою уникнення ризику шкоди здоров'ю людини та навколишньому середовищу дотримуйтесь вказівок з використання.

Застереження:

P101

Якщо необхідно звернутися до лікаря, майте при собі ємність або етикетку від виробу.

P102

Зберігати в недоступному для дітей місці.

P103

Перед використанням прочитайте надпис на етикетці.

Вказівки з безпеки (Запобігання):

P261

Уникати вдихання пилу або пари.

P272

Забруднений речовиною робочий одяг заборонено виносити за межі робочого місця.

P280

Одягайте захисні рукавиці.

Вказівки з безпеки (Реакція):

R302 + R352

У РАЗІ КОНТАКТУ ЗІ ШКИРОЮ: промийте великою кількістю води з милом.

R333 + R313

У разі подразнення шкіри або сипу на ній: Зверніться до лікаря.

R362 + R364

Зніміть забруднений одяг та відіпріть перед повторним використанням.

Вказівки з безпеки (Утилізація):

P501

Утилізацію вмісту/ємності слід проводити через пункт збору небезпечних або спеціальних відходів.

---

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 12.07.2023

Версія: 4.1

Дата попередньої версії: 03.03.2023

Попередня версія: 4.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Регаліс® Плюс, ВГ**

(Ідентифікаційний номер 30559595/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 20.04.2024

---

## 2.3. Інша небезпека

У відповідності до Регламенту ЄС №1272/2008 [CLP]

Див. розділ 12 - результати оцінки PBT и vPvB.

Якщо дотична інформація є в іншому розділі щодо іншої небезпеки, яка не вказана в класифікації, але яка може давати внесок до загальної небезпеки речовини або сумішей.

Продукт не містить речовину поза лімітами, які включені до списку створеного у відповідності до Статті 59 (1) Регламенту ЄС №1907/2006 через наявні властивості ендокринних порушень або його ідентифіковано, як такий, що має властивості ендокринних порушень у відповідності до критерій, зазначених в Регламенті Делегованої Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605.

---

## РОЗДІЛ 3: Склад/Інформація про інгредієнти

### 3.1. Речовини

недотичний

### 3.2. Суміші

Хімічне походження

засіб захисту рослин, регулятор росту, водно-дисперсійний гранулят

Відповідні нормативні інгредієнти

Prohexadione Ca tech. calc. 100%

Зміст (W/W): 9,94 %

CAS-номер: 127277-53-6

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 2

H411, H400

sodium hydrogen sulphate

Зміст (W/W): < 30 %

CAS-номер: 7681-38-1

Номер EC: 231-665-7

INDEX-номер: 016-046-00-X

Eye Dam./Irrit. 1

H318

Ammonium sulphate

Зміст (W/W): < 50 %

CAS-номер: 7783-20-2

Номер EC: 231-984-1

Silicon dioxide

Зміст (W/W): < 10 %

CAS-номер: 7631-86-9

Номер EC: 231-545-4

Для класифікацій, не вказаних повністю в даному розділі, до яких входять класи небезпеки та характеристики небезпеки, повний текст наведений в розділі 16.

---

---

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 12.07.2023

Версія: 4.1

Дата попередньої версії: 03.03.2023

Попередня версія: 4.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Regalis® Плюс, ВГ**

(Ідентифікаційний номер 30559595/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 20.04.2024

---

## РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

### 4.1. Опис заходів з першої допомоги

Видалити забруднений одяг.

У разі вдихання:

Забезпечити пацієнту спокій, перенести на свіже повітря, викликати медичну допомогу.

У разі контакту зі шкірою:

Ретельно промити водою з милом.

У разі контакту з очима:

Промивати уражені очі протягом якнайменш 15 хвилин під проточною водою з відкритими віками.

У разі проковтування:

Негайно прополоскати рота та потім випити 200-300 мл води, звернутися до лікаря.

### 4.2. Найбільш суттєві симптоми та ефекти, як гострі так і уповільненої дії

Симптоми: Інформація, в т.ч. додаткова про симптоми та ефекти наведена в фразях GHS-маркування в маркуванні в Розділі 2 та розділі 11 (Токсикологічна оцінка)., Подальші симптоми та / або ефекти поки невідомі

### 4.3. Потрібно вказати всі невідкладні медичні заходи та спеціальне лікування

Лікування: Симптоматичне лікування (знезараження, життєві функції), спеціальний антидот невідомий.

---

## РОЗДІЛ 5: Заходи з гасіння пожежі

### 5.1. Засоби пожежогасіння

Належні засоби пожежогасіння:

водний спрей, сухий порошок, піна

Неналежний засіб пожежогасіння з міркувань безпеки:

двоокис вуглецю

### 5.2. Особливі ризики від речовини або суміші

Небезпечні речовини: carbon monoxide, carbon dioxide, hydrogen chloride, оксиди азоту, оксиди сірки, оксиди силіцію, галогеновані сполуки

Порада: Вказані речовини/групи можуть бути вивільненими у випадку пожежі

### 5.3. Вказівки для пожежників

Спеціальні засоби захисту:

Надіти протигаз з автономною подачею повітря та одяг хімічного захисту.

Подальша інформація:

---

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 12.07.2023

Версія: 4.1

Дата попередньої версії: 03.03.2023

Попередня версія: 4.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Регаліс® Плюс, ВГ**

(Ідентифікаційний номер 30559595/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 20.04.2024

---

Тримати ємності охолодженими, у разі пожежі охолоджувати водним струмом. Не вдихати пари у випадку займання та/або вибуху. Зібрати забруднену пожежну воду окремо, не дозволяти потрапляння до каналізації та стічних вод. Залишки від пожежі та забруднена пожежна вода має бути утилізована у відповідності до нормативних вимог.

---

## РОЗДІЛ 6: Заходи під час випадкового вивільнення

### 6.1. Індивідуальні застереження, засоби індивідуального захисту та дії в надзвичайних ситуаціях

Уникати пилоутворення Використовувати індивідуальний захисний одяг Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом.

### 6.2. Вказівки з захисту навколишнього середовища

Не зливати до підземного шару ґрунту/грунту Не скидати до стічних/поверхневих вод/підземних вод.

### 6.3. Методи та матеріали для утримання та очищення

Для малої кількості: Зібрати за допомогою пилов'язучого матеріалу та утилізувати.

Для великої кількості: Зібрати/змести

Уникати утворення пилу. Утилізувати адсорбований матеріал у відповідності до нормативних вимог. Зібрати відходи в належні ємності, на які можна нанести маркування та щільно закрити Ретельно очистити забруднені підлоги та об'єкти за допомогою води та миючих засобів, враховуючи вимоги законодавства з охорони навколишнього середовища. Надягайте відповідне захисне обладнання.

### 6.4. Посилання на інші розділи

Інформація стосовно контролю експозиції /індивідуального захисту та порад з утилізації можна знайти в розділах 8 та 13.

---

## РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

### 7.1. Застереження стосовно безпечного поведження

При належному зберіганні та поведженні спеціальні заходи не потрібні. Забезпечити повну вентиляцію на робочих місцях і в місцях зберігання. Під час використання забороняється їсти, пити чи палити. Перед перервою та після закінчення зміни, руки та/або обличчя має бути помите.

Забезпечення пожежо- та вибухобезпечності:

Уникати пилоутворення Пил можу утворювати вибухову суміш із повітрям. Запобігати електростатичного заряду - доступи до джерел займання мають бути відкритими - вогнегасники бути наготові.

### 7.2. Умови для безпечного зберігання, включаючи будь-яку несумісність

Відокремити від продуктів харчування та тваринних кормів

---

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 12.07.2023

Версія: 4.1

Дата попередньої версії: 03.03.2023

Попередня версія: 4.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Регаліс® Плюс, ВГ**

(Ідентифікаційний номер 30559595/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 20.04.2024

---

Подальша інформація щодо умов зберігання: Зберігати подалі від джерел тепла. Захищати від прямого сонячного світла. Захищати проти вологи.

Стабільність під час зберігання:

Термін зберігання: 36 міс.

Захищати від температури вищої за:40 °C

Зміни у властивостях продукту можуть виникати якщо речовина/продукт зберігається вище зазначеної температури протягом довгого періоду часу.

### **7.3. Специфічне кінцеве використання**

Для відповідних визначених застосувань, перерахованих в Розділі 1, потрібно взяти до уваги поради перераховані в цьому розділі 7.

---

## **РОЗДІЛ 8: Контроль експозиції/Індивідуальний захист**

### **8.1. Контрольні параметри**

Компоненти з граничними показниками виробничої експозиції

Ліміт виробничої експозиції речовини невідомий.

### **8.2. Контроль експозиції**

#### Засоби індивідуального захисту

Захист дихальних шляхів:

Захист органів дихання за утворення пилу. За великих концентрацій або довгостроковій дії необхідний захист органів дихання: Пиловий фільтр типу P2 або FFP2 (середня здатність утримування твердих та рідких частинок, наприклад, EN143,149).

Захист рук:

Надлежні захисні рукавички хімічного захисту (EN ISO 374-1), для тривалого прямого контакту (Рекомендовано: Індекс захисту 6, що відповідає >480 хвилинам занурення у відповідності до EN ISO 374-1): Напр. нїтрокаучіка (0,4 мм), хлоропренкаучука (0,5 мм), ПВХ (0,7мм) тощо.

Захист очей:

Захисні окуляри закритого типу (напр.,EN 166)

Захист тіла:

Захист тіла має бути обраний залежно від активності та можливої експозиції, напр. фартух, захисне взуття, костюм хімічного захисту ( у відповідності до EN 14605 у випадку розплюсування або EN ISO 13982 у випадку пилу).

#### Загальні заходи з безпеки та гігієни

Вказівки в інструкціях з використання засобів індивідуального захисту є дійсними у разі поводження з засобами захисту рослин в тарі для кінцевого споживача. Рекомендоване використання закритого робочого одягу. Зберігати окремо робочий одяг. Не зберігати в одному приміщенні з продуктами харчування, напоями або кормом для тварин.

---

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 12.07.2023

Версія: 4.1

Дата попередньої версії: 03.03.2023

Попередня версія: 4.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Regalis® Плюс, ВГ**

(Ідентифікаційний номер 30559595/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 20.04.2024

## РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

### 9.1. Дані з основних фізичних та хімічних властивостей

Стан матерії:	твердий	
Форма:	твердий	
Колір:	світло-коричньовий	
Запах:	слабкий запах, солодкуватий	
Границя сприйняття запаху.:	Не визначений, через потенційну шкоду для здоров'я під час вдихання.	
точка плавлення кристалів:	Продукт не досліджено.	
Точка кипіння:	Продукт не досліджено.	
Займистість:	важкозаймистий	(Директива 92-69/ЄЕС)
Нижня межа вибуховості:	Як наслідок нашого досвіду з цього продукту та наших знань з його складу, ми не очікуємо ніякого ризику, якщо продукт використовується належним чином та у відповідності до використання за призначенням.	
Верхня межа вибуховості:	Як наслідок нашого досвіду з цього продукту та наших знань з його складу, ми не очікуємо ніякого ризику, якщо продукт використовується належним чином та у відповідності до використання за призначенням.	
Точка спалаху:	не застосовується, продукт твердий	
Термічний розпад:	120 °C, 10 kJ/kg (DSC (OECD 113)) (початкова температура) 175 °C, 30 kJ/kg (DSC (OECD 113)) (початкова температура) 235 °C, 30 kJ/kg (DSC (OECD 113)) (початкова температура) 315 °C, 30 kJ/kg (DSC (OECD 113)) (початкова температура) Не є речовиною, здатною до саморозпаду, у відповідності до нормативних вимог ООН з транспортування, клас 4.1	
Показник рН:	прибл. 2 - 4 (1 %(m), прибл. 20 °C)	
В'язкість, динамічна:	не застосовується, продукт твердий	
Розчинність у воді:	диспергований	

---

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 12.07.2023

Версія: 4.1

Дата попередньої версії: 03.03.2023

Попередня версія: 4.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Регаліс® Плюс, ВГ**

(Ідентифікаційний номер 30559595/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 20.04.2024

---

Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow):

Відомості наведено на підставі  
властивостей індивідуальних  
компонентів.

Інформація з: *Prohexadione Ca tech. calc. 100%*

Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow): -2,9  
(20 °C)

-----  
Тиск пари:

недотичний

Відносна густина пари (повітря):

недотичний

## 9.2. Інша інформація

### Інформація стосовно класів фізичної небезпеки

#### Вибухова речовина

Небезпека вибуху: На основі хімічної структури,  
відсутні вказівки стосовно  
вибухових властивостей

#### Окислювальні властивості

Здатність до підтримання пожежі: не поширює вогонь (Директива 92/69/ЄЕС)

#### Речовини та суміші, що самонагріваються

Здатність до самонагрівання: Не здатна до замозаймання.

### Інші характеристики з безпеки

Насипна густина: *прибл. 831 - 895 kg/m<sup>3</sup>*  
(20 °C)

Ступінь випаровування:  
недотичний

---

## РОЗДІЛ 10: Стабільність та реактивність

### 10.1. Реактивність

При дотриманні приписів/вказівок не утворює небезпечних реакцій під час зберігання та поводження.

### 10.2. Хімічна стабільність

Продукт стабільний, у разі його збереження та поводження згідно вказівок/правил.

### 10.3. Можливість небезпечних реакцій

При дотриманні приписів/вказівок не утворює небезпечних реакцій під час зберігання та поводження.



---

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 12.07.2023

Версія: 4.1

Дата попередньої версії: 03.03.2023

Попередня версія: 4.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Регаліс® Плюс, ВГ**

(Ідентифікаційний номер 30559595/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 20.04.2024

---

#### **10.4. Умови, яких слід уникати**

Див. главу 7 - Поводження та зберігання.

#### **10.5. Несумісні матеріали**

Речовини, яких слід уникати:  
сильні кислоти, сильні основи, сильні оксиданти

#### **10.6. Небезпечні продукти розпаду**

Небезпечні продукти розпаду:  
У разі дотримання у відповідності до приписів/вказівок щодо зберігання та поведження, небезпечні продукти розпаду не виділяються.

---

### **РОЗДІЛ 11: Інформація з токсикології**

#### **11.1. Інформація про класи небезпеки, згідно визначених в Регламенті (ЄС) No 1272/2008**

##### Гостра токсичність

Оцінка гострої токсичності:

Майже не є токсичним при однократному пероральному застосуванні. Майже не є токсичним при однократному дермальному контакті. Майже не є токсичним при однократному вдиханні.

Експериментальні/підраховані дані:

LD50 щур (оральний): > 2.000 mg/kg (OCDE, Директива 423)

Смертність не спостерігалась.

LC50 щур (при вдиханні): > 5,4 mg/l 4 h (OECD, Директива 403)

Смертність не спостерігалась.

LD50 щур (дермальний): > 2.000 mg/kg (OCDE, Директива 402)

Смертність не спостерігалась.

##### Подразнення

Оцінка ефекту подразнення:

Не подразнює шкіри. Не подразнює очі.

Експериментальні/підраховані дані:

Роз'їдання /подразнення шкіри

кролик: не подразнює (OCDE, Директива 404)

Серйозне ушкодження/подразнення очей

кролик: не подразнює (OCDE, Директива 405)

##### Підвищення чутливості дихальних шляхів/шкіри

Оцінка сенсibiliзації:

Можливе підвищення чутливості після контакту зі шкірою.

---

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 12.07.2023

Версія: 4.1

Дата попередньої версії: 03.03.2023

Попередня версія: 4.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Regalis® Плюс, ВГ**

(Ідентифікаційний номер 30559595/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 20.04.2024

---

Експериментальні/підрховані дані:

Дослід на локальному ліматичному вузлі мишей (LLNA) миша: підвищення чутливості шкіри (OECD Директива 429)

#### Мутагенність зародкових клітин

Визначення мутагенності:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів. Досліди на мутагенний вплив не виявили генотоксичного потенціалу.

#### Канцерогенність

Визначення канцерогенності:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів. Результати різноманітних дослідів на тваринах не виявили канцерогенного ефекту.

#### Репродуктивна токсичність

Оцінка репродуктивної токсичності:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів. Досліди на тваринах передбачають ушкодження здатності до розмноження.

#### Токсичність розвитку

Оцінка тератогенної токсичності:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів. Досліди на тваринах не виявили ефекту на розвиток організму в дозах, які не були токсичними для батьків.

#### Специфічна токсична дія на орган (однократна експозиція)

Проста оцінка STOT:

На підставі доступної інформації, однократна експозиція не викликає токсичної дії на відповідні органи.

Примітки: Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

#### Токсичність повторної дози та специфічна токсична дія на орган (повторна експозиція)

Оцінка токсичності повторної дози.:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

*Інформація з: Silicon dioxide*

*Оцінка токсичності повторної дози.:*

*Повторне вдихання частинок/пилу, що досягають альвеол, може викликати ушкодження легень.*

#### Небезпека задихання

Не існує небезпеки аспірації.

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

---

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 12.07.2023

Версія: 4.1

Дата попередньої версії: 03.03.2023

Попередня версія: 4.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Регаліс® Плюс, ВГ**

(Ідентифікаційний номер 30559595/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 20.04.2024

---

#### Ефект взаємодії

Немає даних.

### **11.2. Інформація про іншу небезпеку**

#### Властивості, що порушують ендокринну систему

Продукт не містить речовину поза лімітами, які включені до списку створеного у відповідності до Статті 59 (1) Регламенту ЄС №1907/2006 через наявні властивості ендокринних порушень або його ідентифіковано, як такий, що має властивості ендокринних порушень у відповідності до критерій, зазначених в Регламенті Делегованої Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605.

#### Інша інформація

Інша інформація з токсичності

Неправильне використання може бути шкідливим для здоров'я.

---

## **РОЗДІЛ 12: Інформація з екології**

### **12.1. Токсичність**

Оцінка водної токсичності:

Існує висока ймовірність, що продукт не є високонебезпечним для водних організмів.

Токсичність для риб:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss (OCDE 203/ ISO 7346/ 92/69/CEE, С.1, статичний)

Водні безхребетні:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, дафнія/Daphnia magna (OECD Директива 202, статичний)

Водні рослини:

EC10 (7 d) 5,3 mg/l (коефіцієнт росту), Lemna gibba (OECD 221, напівстатичний)

EC50 (7 d) > 100 mg/l (коефіцієнт росту), Lemna gibba (OECD 221, напівстатичний)

EC10 (72 h) 56,3 mg/l (коефіцієнт росту), зелені водорості (OECD- Директива 201, статичний)

EC50 (72 h) > 100 mg/l (коефіцієнт росту), зелені водорості (OECD- Директива 201, статичний)

### **12.2. Стійкість і розпад**

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H<sub>2</sub>O):

Продукт не досліджено. Заключення наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: Prohexadione Ca tech. calc. 100%

---

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 12.07.2023

Версія: 4.1

Дата попередньої версії: 03.03.2023

Попередня версія: 4.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Regalis® Плюс, ВГ**

(Ідентифікаційний номер 30559595/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 20.04.2024

---

*Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H<sub>2</sub>O):*

*У відповідності до критерій OECD, продукт не здатний до біологічного розпаду, але потенційно здатний до нього.*

-----

### **12.3. Потенціал біоакмулювання**

Оцінка потенціалу біоакпичення:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

*Інформація з: Prohexadione Ca tech. calc. 100%*

*Оцінка потенціалу біоакпичення:*

*Виходячи із значення коефіцієнту розподілу n-октанол/вода (logPow), не слід очікувати накопичення в організмі.*

-----

### **12.4. Мобільність у ґрунті**

Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:

Адсорбція в ґрунті: Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

*Інформація з: Prohexadione Ca tech. calc. 100%*

*Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:*

*Адсорбція в ґрунті: У випадку попадання до ґрунту, продукт всмоктується і може бути занесений до більш глибоких шарів ґрунту в залежності від розпаду.*

-----

### **12.5. Результати PBT та vPvB-оцінки**

Продукт не містить речовини, що віповідає критеріям PBT

(стійкий/біоакпичувальний/токсичний) або vPvB (дуже стійкий/дуже біоакпичувальний).

### **12.6. Властивості, що порушують ендокринну систему**

Продукт не містить речовину поза лімітами, які включені до списку створеного у відповідності до Статті 59 (1) Регламенту ЄС №1907/2006 через наявні властивості ендокринних порушень або його ідентифіковано, як такий, що має властивості ендокринних порушень у відповідності до критерій, зазначених в Регламенті Делегованої Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605.

### **12.7. Інша шкідлива дія**

Продукт не містить речовин, які перераховані в Регламенті (ЄС) 1005/2009 про речовини, що руйнують озоновий шар.

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 12.07.2023

Версія: 4.1

Дата попередньої версії: 03.03.2023

Попередня версія: 4.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Regalis® Плюс, ВГ**

(Ідентифікаційний номер 30559595/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 20.04.2024

## 12.8. Додаткова інформація

Інші вказівки з екотоксикології:

Не допускати безконтрольного потрапляння продукту до навколишнього середовища.

## РОЗДІЛ 13: Вказівки з утилізації

### 13.1. Методи поводження з відходами

Згідно місцевих нормативних вимог, має бути доставлений до спалювального заводу.

Забруднена тара:

Забруднена тара повинна бути вивільнена наскільки це є можливим та утилізована в той самий спосіб, що і речовина/ продукт.

## РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

### Наземний транспорт

ADR

	Не належить до небезпечних товарів згідно правил користування.
номер ООН або ID номер:	Не застосовується
UN відповідна назва для відвантаження:	Не застосовується
Клас безпеки для транспортування:	Не застосовується
Група пакування:	Не застосовується
Небезпека для навколишнього середовища:	Не застосовується
Особливі застереження для користувача	Невідомі

RID

	Не належить до небезпечних товарів згідно правил користування.
номер ООН або ID номер:	Не застосовується
UN відповідна назва для відвантаження:	Не застосовується
Клас безпеки для транспортування:	Не застосовується
Група пакування:	Не застосовується
Небезпека для навколишнього середовища:	Не застосовується

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 12.07.2023

Версія: 4.1

Дата попередньої версії: 03.03.2023

Попередня версія: 4.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Regalis® Плюс, ВГ**

(Ідентифікаційний номер 30559595/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 20.04.2024

Особливі застереження  
для користувача

Невідомі

### **Річковий транспорт**

ADN

	Не належить до небезпечних товарів згідно правил користування.
номер ООН або ID номер:	Не застосовується
UN відповідна назва для відвантаження:	Не застосовується
Клас небезпеки для транспортування:	Не застосовується
Група пакування:	Не застосовується
Небезпека для навколишнього середовища:	Не застосовується
Особливі застереження для користувача:	Невідомі

Перевезення засобами внутрішнього судноплавства  
Не оцінено

### **Морський транспорт**

IMDG

Не належить до небезпечних товарів згідно правил користування.	
номер ООН або ID номер:	Не застосовується
UN відповідна назва для відвантаження:	Не застосовується
Клас небезпеки для транспортування:	Не застосовується
Група пакування:	Не застосовується
Небезпека для навколишнього середовища:	Не застосовується
Особливі застереження для користувача	Невідомі

### **Sea transport**

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

### **Повітряний транспорт**

IATA/ICAO

Не належить до небезпечних товарів згідно правил користування.

### **Air transport**

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 12.07.2023

Версія: 4.1

Дата попередньої версії: 03.03.2023

Попередня версія: 4.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Регаліс® Плюс, ВГ**

(Ідентифікаційний номер 30559595/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 20.04.2024

номер ООН або ID номер:	Не застосовується	UN number or ID number:	Not applicable
UN відповідна назва для відвантаження:	Не застосовується	UN proper shipping name:	Not applicable
Клас небезпеки для транспортування:	Не застосовується	Transport hazard class(es):	Not applicable
Група пакування:	Не застосовується	Packing group:	Not applicable
Небезпека для навколишнього середовища:	Не застосовується	Environmental hazards:	Not applicable
Особливі застереження для користувача	Невідомі	Special precautions for user	None known

#### 14.1. номер ООН або ID номер

Див. відповідні записи у “номер ООН або ID-номер” у відповідній правил у таблиці вище.

#### 14.2. UN відповідна назва для відвантаження

Див. відповідні позначки “UN proper shipping name” у належних регламентах з вищенаведених таблиць.

#### 14.3. Клас небезпеки для транспортування

Див. відповідні позначки “Transport hazard class(es)” у відповідних регламентах вищенаведених таблиць.

#### 14.4. Група пакування

Див. відповідні позначки “Packing group” у відповідних регламентах вищенаведених таблиць.

#### 14.5. Небезпека для навколишнього середовища

Див. належні позначки “Environmental hazards” у відповідних регламентах вищенаведених таблиць.

#### 14.6. Особливі застереження для користувача

Див. відповідні позначки “Special precautions for user” у відповідних регламентах вищенаведених таблиць.

#### 14.7. Морські перевезення наливом у відповідності до інструментів ІМО

#### Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Морський транспорт насипом не передбачається.

Maritime transport in bulk is not intended.

## РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація

### 15.1. Регламенти/законодавство з охорони праці, охорони здоров'я та охорони навколишнього середовища для продукту або суміші

Для уникнення ризиків для людини та навколишнього середовища, дотримуватись інструкцій з використання.

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 12.07.2023

Версія: 4.1

Дата попередньої версії: 03.03.2023

Попередня версія: 4.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Регаліс® Плюс, ВГ**

(Ідентифікаційний номер 30559595/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 20.04.2024

## РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Повний текст класифікацій, до яких входять класи небезпеки та характеристики небезпеки, якщо вказано в розділі 2 або 3:

Skin Sens.	Сенсибілізація шкіри
Aquatic Acute	Небезпека для водного середовища - гостра
Aquatic Chronic	Небезпека для водного середовища - хронічна
Eye Dam./Irrit.	Сильне ушкодження очей/ подразнення очей
H317	Може спричинити алергічну реакцію шкіри.
EUN401	З метою уникнення ризику шкоди здоров'ю людини та навколишньому середовищу дотримуйтесь вказівок з використання.
H411	Токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.
H400	Дуже токсично для водної флори і фауни.
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей.

### Абревіатури

ADR = Правила, стосовно міжнародних перевезень небезпечних вантажів. ADN = Правила, стосовно міжнародних перевезень небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам. ATE = Оцінка гострої токсичності. CAO = Тільки вантажні літаки. CAS = Хімічна реферативна служба. CLP = Класифікація етикеток, Правила маркування та пакування. DIN = Німецька національна організація зі стандартизації. DNEL = Виведений рівень відсутності впливу. EC50 = Медіана ефективної концентрації для 50% населення. EC = Європейська спільнота. EN = Європейські норми. IARC = Міжнародна спільнота з дослідження раку. IATA = Міжнародна асоціація повітряного транспорту. IBC-Code = Код проміжного контейнеру для наливних вантажів. IMDG = Міжнародний морський код небезпечних вантажів. ISO = Міжнародна спільнота зі стандартизації. STE = Ефект короткої дії. LC50 = Медіана летальної концентрації для 50% населення. LD50 = Середня смертельна доза для 50% населення. MAK = Максимально допустима концентрація. MARPOL = Міжнародні конвенція з запобігання забруднення з суден. NEN = Норми Нідерландів. NOEC = Концентрація, що не дає спостережого ефекту. OEL = Гранично-допустима дія. OECD = Організація економічного співпраці і розвитку. PBT = Стійкі, біоаккумуляційні і токсичні. PNEC = Прогнозована безпечна концентрація. ppm = частинок на мільйон. RID = Правила, стосовно міжнародних перевезень небезпечних вантажів залізничним транспортом. TWA = Середньозважена в часі концентрація. UN-номер = Номер ООН під час перевезення. vPvB = Дуже стійкий і дуже акумулюючий.

Дані в цьому паспорті безпеки засновані на нашому сучасному рівні знань та досвіду і описують продукт тільки з боку вимог безпеки. Дані не описують властивості продукту (специфікація продукту). Не слід робити висновків з якості або придатності продукту для конкретного використання, виходячи з даних паспорту безпеки. Кінцевий споживач продукту повинен дотримуватись існуючих законів та приписів, а також правових норм.

Вертикальні лінії на границях з лівого боку вказують на поправки по відношенню до попередньої версії.